

一、你所在的公司，大数据应用场景？

大数据在车好多的应用场景，主要是支撑自有业务基于数据的精细化运营：

- 1、报表相关服务
- 2、用户画像
- 3、用户增长、业务增长相关数据支持
- 4、瓜子大脑
- 5、智能定价

2□Google 搜索引擎是如何对搜索结果进行排序的？

Map 函数的输入是<key,value>, key 是 userId, value 是<pageId,time>、<age,gender>

userId	pageId	time
111	1	9:08:01
111	2	9:08:13
222	1	9:08:14

userId	age	gender
111	25	female
222	32	male

Map 函数的输出是<key, value>, key 是 userId, value 是<pageId, (pageId,time)>、<pageId, (age,gender)>

key	value
111	<1,(1,9:08:01)>
111	<1,(2,9:08:13)>
222	<1,(1,9:08:14)>

key	value
111	<2,(25,female)>
222	<1,(32,male)>

Reduce 函数的输入是 <key, value>,key 是 userId, value 是<pageId, (pageId,time)>、<pageId, (age,gender)>

key	value
111	<1,(1,9:08:01)>
111	<1,(2,9:08:13)>
111	<2,(25,female)>

key	value
222	<1,(1,9:08:14)>
222	<1,(32,male)>

Reduce 函数的输出是<key, value>, key 是 userId, value 是<paageId, age,time,gender>

userId	pageId	time	age	gender
111	1	9:08:01	25	female
111	2	9:08:13	25	female

userId	pageId	time	age	gender
111	1	9:08:14	32	age